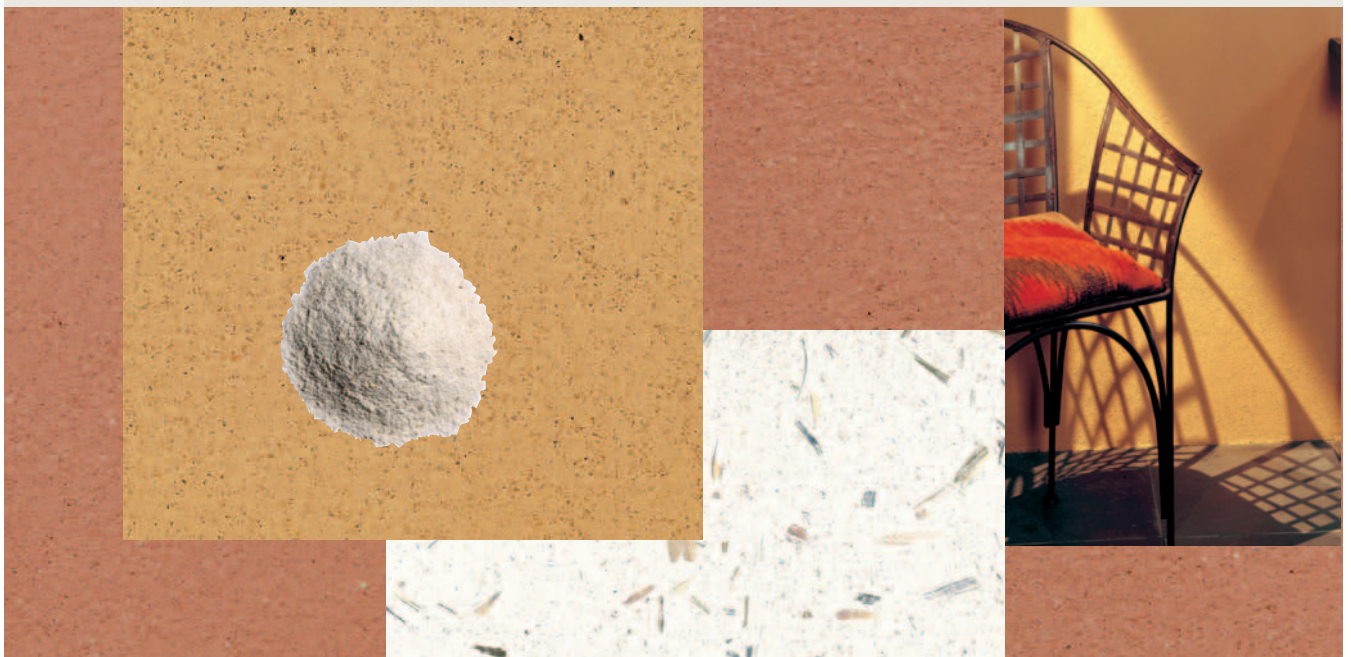


ARBEITSBLATT 6.2

Ausgabe 1-2011

YOSIMA/CLAYFIX



CLAYFIX farbiger Lehm - Für Räume zum Wohlfühlen

Lehm ist Erde und seine Farben sind die Farben der Welt. CLAYTEC bietet farbige Lehmprodukte vom lebendigen Strukturputz bis zur glatten Lehmfarbe, vom 2 mm starken Putz bis zum Anstrich.

Unsere farbigen Lehmprodukte sind für fast alle Untergründe geeignet. Mit ihnen kann man rustikales Mauerwerk einfach überstreichen, man kann aber auch glatte Wände fein überspachteln. Man kann sie mit Lehm-Unterputzen kombinieren, aber auch Beton damit bearbeiten.

Dieses Heft zeigt Ihnen, wie es geht. Es zeigt die Vielfalt der Farben und Möglichkeiten. Es gibt Praxistipps von erfahrenen Handwerkern. Für die perfekte Oberfläche mit Lehm.

Übersicht CLAYFIX Produkte	Seite 2 - 4
Anwendung CLAYFIX Struktur- und Feinputze	Seite 5 - 18
<i>gültig auch für YOSIMA Lehm-Designputze</i>	
Anwendung Streichputze und Lehmfarben	Seite 19 - 25

Der Grundstoff: Lehm

Lehm ist eine ganz besondere Erde. Mit ihr baut der Mensch seit Anbeginn. Auch heute noch ist Lehm in fast allen Kulturen der Welt beheimatet. Seine ökologischen und baubiologischen Vorzüge sind beispielhaft. Doch auch seine Schönheit ist einzigartig.

Lehmoberflächen lassen sich leicht strukturieren und ausformen. Zumischungen mit pflanzlichen Grobfasern und anderen Naturzuschlägen sind möglich, so ergeben sich interessante und spannende Oberflächen. Die verschiedenen Mörtel lassen sich leicht untereinander mischen um abgestufte Farbwirkungen zu erzielen. Sind spezielle kräftige Farbakzente erwünscht, so kann noch zusätzlich mit Pigmenten gearbeitet werden.

Kein Material fördert die Freude an individuell-kreativer Gestaltungsarbeit in einem Maße wie der Baustoff Lehm.

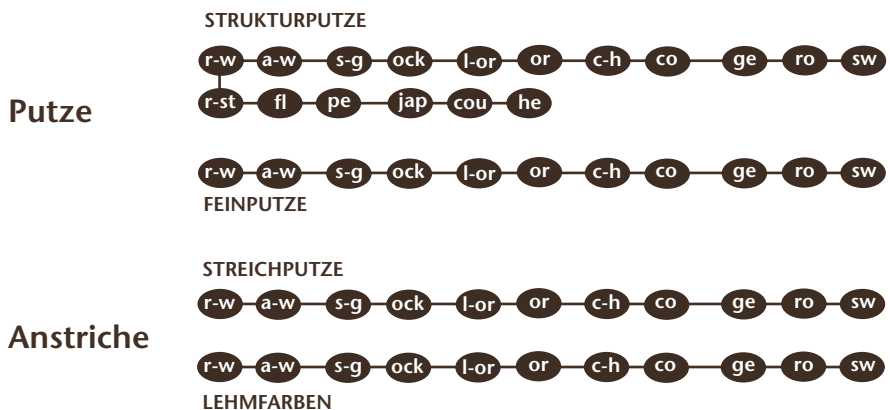
Die dünnlagigen, unaufwändigen und schnell-trocknenden Lehm-Farbfinitions sind auch ideale Beschichtungen in der Modernisierung, z. B. bei der Überarbeitung von Gips- und Kunststoff-Innenputzen, Münchner Rauputzen usw.

Angewendet werden sie ausschließlich im Innenraum. Auch in Küchen und Bädern von Wohnungen können sie eingesetzt werden, sofern die Flächen nicht dem Spritzwasser ausgesetzt sind.

CLAYFIX Lehmputze und CLAYFIX Lehm-Anstrichstoffe bilden aufeinander abgestimmte und erprobte Systeme. Das heißt hohe Systemtoleranz und Anwendungssicherheit.



Die Produktpalette



- rein-weiß
- alt-weiß
- sand-gelb
- ocker
- licht-orange
- orange
- cotto-hell
- cotto
- gelb
- rot
- schwarz
- red-stone
- flash
- pearl
- japan
- country
- herbs

CLAYFIX Lehm-Farbprodukte sind Fertigmischungen. Auf diese Weise stellen wir sicher, dass Oberflächen und Farbwirkungen nicht dem Zufall überlassen sind. Die exakte Dosierung und die sorgfältige Qualitätskontrolle machen CLAYFIX zu einem bemerkenswert fehlertoleranten System. Bei der Verarbeitung kann man sich ausschließlich auf die handwerkliche Arbeit konzentrieren.

Damit farbige Putze lange Freude bereiten, müssen sie eine ausreichende Oberflächenfestigkeit haben. Durch die Zumischung von < 0,2 % Celluloseleim ist es uns möglich, wirklich langlebige Beschichtungen anbieten zu können. Das Ergebnis ist ein funktionsfähiges Bauteil aus einem dennoch wasserlöslichen Naturbaustoff.

Alle Fertigprodukte beziehen ihre Farbigkeit ausschließlich aus den verwendeten Tonsorten, wir verwenden keine Pigmente.

Alle Materialien sind Trockenprodukte und mindestens drei Jahre haltbar.

2 x Putzmörtel: Lehm-Strukturputze und Lehm-Feinputze

CLAYFIX Strukturputze sind Mörtel für Oberflächen mit strukturiertem Relief. Sie sind robust und leicht zu verarbeiten. Die enthaltenen Gold-Strohfasersätze machen den besonderen Reiz einer Wirkung aus, die rustikal-lebendig oder auch ruhig-gediegen sein kann. Nach dem Trocknen freigewischt erscheint der typische Goldglanz der Pflanzenfasern und Kristallsande. Eine besondere Linie innerhalb der Strukturputze sind die CLAYFIX Ambienteputze. Sie basieren auf dem Farbton rein-weiß. Ihnen sind werkseitig besondere Zuschläge beigemischt wie reflektierendes Perlmutter oder auch edle pflanzliche Fasern. So lassen sich vielfältige individuelle Raumwirkungen erzielen.

CLAYFIX Lehm-Feinputze sind Materialien für die Innenraumgestaltung mit zurückhaltendem und noblem Charakter. Je nach Bearbeitung kann eine matte oder brillant-seidenglänzende Oberfläche erzielt werden. Feinputz rein-weiß ist auch das Ausgangsmaterial bei Pigmentzugaben.

Strukturputze und -Feinputze werden in 2 mm Stärke aufgetragen. Die Farbtiefe und Brillanz ist viel höher als bei Anstrichen. Sie sind auf fast allen ausreichend planebenen Untergründen verwendbar. Sie werden im 20kg-Eimer angeboten, für größere Projekte bieten wir das Material auch im 500-kg Big-Bag an.



2 x Anstrichstoffe: Lehm-Streichputze und Lehmfarben

CLAYFIX Streichputze sind mit einem Kornzusatz versehene, „gefüllte“ Farben. Die Körnung beträgt bis zu 0,5 mm. Die Anmutung der leicht rauen Oberfläche entspricht der Textur eines fein geriebenen Putzes. Kleinere Struktur-Ungleichmäßigkeiten des Untergrundes werden durch das Korn ausgeglichen und egalisiert. Auf allen leicht rauen Untergründen sind sie der ideale Anstrichstoff. Als Anstrich von CLAYTEC Lehmputzen sind sie Teil eines bewährten Systems.

CLAYFIX Lehmfarben sind dagegen ohne sichtbare Kornstruktur. Entsprechend werden sie meist auf glatten Flächen eingesetzt.

Lehm-Streichputze und Lehmfarben sind Anstrichstoffe. So können sie für Flächen verwendet werden, auf denen ein fachgerechter Putz zu aufwändig erscheint wie zum Beispiel auf Untersichten von Trockenbau-Decken. Ganz unabhängig vom Lehmputz stellen sie perfekte Naturfarben dar. Die Lieferform ist der 10kg-Ovaleimer.



Grundierungen

Für die Vorbereitung sämtlicher bauüblicher Untergründe mit mäßigem bis gutem Saugvermögen bieten wir **Universalgrundierung Feinkorn** an.

Zur Vorbereitung von Lehmputzen gibt es die **Lehmputzgrundierung**. Sie kommt vor einem Streichputz- oder Lehmfarbauftrag, bei Bedarf auch vor Struktur- oder Feinputzauftrag, zum Einsatz.

Die Grundierungen sorgen für eine möglichst hohe Anwendungssicherheit bei gleichzeitiger Berücksichtigung der ökologischen Qualität. Die genauen Untergründzuordnungen und Verarbeitungshinweise sind zu beachten.



Pastelltöne

Die **CLAYFIX Pastelltöne** bilden eine fein abgestimmte Reihe aus acht harmonischen Erdfarben. Wir mischen dazu mehrere Tonsorten miteinander, um die gewünschte zurückhaltende Farbwirkung zu erreichen. Weiße Tonerde ist immer Bestandteil dieser Mischungen. So findet sich auch der helle Farbton rein-weiß in dieser Reihe. Die Vielfalt der Innenraumgestaltung ist damit weit gefächert: Stilvolles und mediterranes Wohnambiente ist ebenso möglich wie nüchternes und sachliches Raumgefühl.



Volltöne

Auch starke Akzente sind mit Lehm möglich. Die drei **CLAYFIX Volltöne** werden von einer einzigen kräftig farbigen Tonsorte bestimmt. Die Tonsorten für die Farben gelb, rot und schwarz wurden nach den Gesichtspunkten Farbreinheit und Farbtiefe ausgewählt. Die Mischung von schwarzem und rein-weißem Lehmputz ermöglicht auch die Mischung edler Graustufen, deren Beliebtheit insbesondere im Designbereich wächst.



Alle Farbtöne einer Putz- oder Anstrichstoffsorte können untereinander gemischt werden. Die Farbtabelle auf Seite 8 gibt Möglichkeiten von Mischttönen vor. Natürlich können auch eigene Mischungen ausprobiert werden.



Pigmentierte Abmischungen am Beispiel Grün und Blau

Auch Grün- und Blautöne, die bei natürlichen Tonerden nicht in ausreichend intensiver Färbung vorkommen, können erzielt werden. Dabei dient das Produkt Lehm-Feinputz rein-weiß als Basis, ihm wird **CLAYFIX Pigment Blau** oder **Pigment Grün** zugesetzt. Eine Auswahl über mögliche Farbtöne finden Sie auf Seite 9.

